Index of Claims

Application/0	Control No
---------------	------------

10/632,852

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BONNEFOY, JEAN-YVES** MARCEL PAUL

Art Unit

Examiner Michael Szperka

1644

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Non-Elected Ν Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell (1)	Cla	aim					Dat	e	-				Cla	aim	ľ			1	Dat	e	-		
1 ½ 51 52 52 53 53 54 55 55 66 77 1 55 55 66 77 1 55 57 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							Γ					]							Π	Γ	Γ		Γ
S2	Final	Origina	8/9/05										Final	Origina		į				1			
S2		1	3/10		$\vdash$	$\vdash$	┢	1	T	$\vdash$	Н			51	Н	_		┢			t	<b>!</b>	╁╴
4		2	1	İ	T		✝	T			T	1 1		52	Н				T	<u> </u>			T
4		3	П					1										Г	Г	T	Т	$\vdash$	T
Section   Sect		4									Г							Г	1	Г	Г		T
Total		5																					T
8 */•       9         10       60         111       61         12       63         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         96       99		6	П									] [		56									Π
9			1		L	_	L																L
10		8	<u>•/•</u>			┖	<u> </u>	<u> </u>	<u>.                                    </u>					58							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L
11       12       61         13       62       63         14       64       64         15       65       66         17       67       68         18       68       69         20       70       71         21       71       72         22       73       74         25       75       76         26       76       77         28       78       79         30       80       80         31       81       82         33       83       83         34       84       84         35       86       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       94       94         45       95       96         47       97       98         48       99       99			<u>_</u>		_		L.	_		L	L									L			L
12       13       62         13       63       64         14       64       65         15       66       66         17       67       67         18       68       68         19       69       70         21       71       72         23       73       74         24       74       74         25       76       77         28       78       78         29       79       30         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       84         35       86       86         37       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       92         43       94       94         44       94       99			<u> </u>			┖	L	ļ										L	<u> </u>		L	L	L
13       63         14       65         15       66         16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         93       94         44       94         45       95         46       96         47       97         98       99					<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		<u> </u>							_		<u></u>	<u> </u>	_	L
14       15       64       65       66         16       66       67       68       69       69       70       71       72       72       72       73       74       72       73       74       74       75       76       77       77       78       79       30       80       81       82       33       83       33       83       34       84       35       85       86       87       38       88       89       90       90       90       90       90       94       44       94       94       44       94       98       99 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L.</td><td>   </td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td>丄</td><td><u></u></td><td>L</td></t<>			_			<u> </u>			_		L.					_		<u> </u>	L	_	丄	<u></u>	L
15       65         16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         99       99			<u> </u>		┕		<u> </u>	<u> </u>			L.							匚	ļ	乚	<u> </u>		L
16       17       66       67         18       68       69         20       70       71         21       70       71         22       72       73         24       74       75         25       76       77         28       79       78         29       79       80         31       81       81         32       83       83         33       84       85         36       86       86         37       87       88         39       90       90         41       91       91         42       92       92         43       94       94         44       94       99		14	<u> </u>		<u> </u>	ļ		_		L	<u> </u>				Щ			L	<u> </u>				L
17       18       67       68         19       68       69       70         20       70       71       71         22       73       73       73         24       74       74       74         25       76       77       78         26       76       77       77         28       79       79       80         30       80       81       82         33       81       82       83         33       84       84       84         35       86       85       86         37       88       89       90         40       90       90       90         41       91       91       94         44       94       94       94         45       96       96       96         47       48       98       99			<u> </u>		ļ			L.	L		ᆫ						_	_	L_	匚	<u> </u>		L
18       19         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	$\perp$	16	<u> </u>			<u> </u>	L.	Ļ	_	<u> </u>	L			66	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L
19       69         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       81         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99			_	<u> </u>	_		_	L_	_		L								<u> </u>		<u> </u>		L
20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99	Ш			_		L	Щ	_	_	_	<u> </u>								<u>L</u>			L.	L
21       71       72         23       73       74         25       76       75         26       76       77         28       78       79         30       80       81         31       81       82         33       84       85         36       86       85         37       88       88         39       89       89         40       90       90         41       91       91         42       93       94         44       94       94         45       96       96         46       97       98         48       99       99	$\square$				_	<u> </u>	L.	L		ᆫ	<u> </u>			69					$oxed{oxed}$	L	L		L
22       3       72       73         24       74       74       74         25       75       76       77         28       78       79       80         30       80       81       82         33       83       83       83         34       84       85       86         37       87       88       89         40       90       90       91         41       91       92       93         43       94       94       94         44       94       96       97         48       98       99			ļ	<u> </u>	<u> </u>					_	<u> </u>				Щ				L	L		L	_
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       81         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	ļ	L.					Ш							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98	<b></b>	22	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_								L.	_	L	_	$oxed{oxed}$	L
25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				ļ	_	_	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>								L		<u> </u>	_		L
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		24	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	L
27       28       77       78         29       79       79       80         30       81       81       81         32       82       83       83         34       84       85       85         36       86       87       87         38       88       89       90         40       90       90       90         41       91       92       93         43       94       94       94         45       96       96       96         47       97       98       99	ļ			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	_				Ц			<u> </u>	_	ļ	_	L	L
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			ļ	_	_	_				_					Щ			<u> </u>	<u> </u>		_	L	L
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			ļ					_		ļ					$\sqcup$			_	_		<u> </u>	L	L
30	-	28	_	_	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_			<u> </u>	L		Щ	<u> </u>	L
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			_		_	⊢	⊢	_	┡	<u> </u>									L		_	_	L
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			ļ_		_	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>				$\dashv$				_				L
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$				-	├-	-	⊢	<u> </u>	-				82	$\vdash$			<u> </u>		<u> </u>	ļ	-	┡
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>		-	<del> </del>	⊢	-	-	ļ	-				-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡
36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		H	<u> </u>	<del> </del>	-	-	├		├-					$\dashv$	_		-	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	╀
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		Ι	<u> </u>	-	⊢	-	├—		$\vdash$	<del> </del> —			00	$\vdash \vdash$	_		_	-	⊢	├-		⊢
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>				$\vdash$			-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	-	├	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>				$\vdash \vdash$	-			⊢	├-	├	⊢	⊢
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		$\vdash$	_	-	⊢	-	╁	<u> </u>	$\vdash$	-				$\vdash$	-	_	-	├	$\vdash$	-	├	$\vdash$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	}			$\dashv$	-	_	-	├	$\vdash$	-	├	⊬
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					-		$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	├	┢
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	42		-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	├─	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					-	$\vdash$		$\vdash$							$\dashv$	$\dashv$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	44	-		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			93	$\vdash$	$\dashv$			<del> </del>	$\vdash$	├─	$\vdash$	⊢
46	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$			-		-	_				$\dashv$	$\dashv$			-	-	-	$\vdash$	╁
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-		-			┯	$\dashv$	_	-	-	-	-	-	╁
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Н		├	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-				97		-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
49 99	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	<del> </del>				$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	╁
			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	}	-		$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	$\vdash$	50	Н		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	}		100	$\vdash$		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Cla	aim	T .	_			Dat	е	-		-
	ı	Г		Γ		Π	Γ			
Final	Original									
-	l	_	_	H	_	_	L	-	-	_
-	51 52		⊢	├	-	⊢	-		⊢	
	52	┡	L	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_
<u> </u>	53	_	_	_	L.		<u>_</u>	L	_	
L	54 55							<u></u>		
	55	_						L	l	
	56					Γ.				
	56 57								Г	
	58							Г	Г	
	59							Г	Г	
	60						_		$\vdash$	_
	61	_	_	$\vdash$	<u> </u>			-	$\vdash$	
	62		$\vdash$	-	_		-	-	$\vdash$	-
-	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
	64	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢		$\vdash$	$\vdash$
	65	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├
	65	-		⊢	├—	├	⊢	-	-	┝
	66	ļ	$\vdash$	├		-	$\vdash$	_	<u> </u>	_
	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	68		<u> </u>	_		_		<u> </u>		_
	69	L	匚	_		<u></u>		<u> </u>		
	70	<u> </u>	<u> </u>				<u>L</u>			_
L	71									
	72									
	73									
,	74									
	75									
	76									
	77									
	78				_					
	79							$\vdash$		
	80							$\vdash$		
-	81	Н	$\vdash$	_	_			$\vdash$		
<b> </b>	81 82		$\vdash$	_	_	$\vdash$		$\vdash$		-
	83	-			-		_	┝	-	H
-	84		-	-	-	-	$\vdash$	├	-	<u> —                                   </u>
<u> </u>	85	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		<del>-</del>	$\vdash$	-
$\vdash$		H	<b></b> -	H	-	-	<u> </u>	-		-
	86	-	<u> </u>		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	87	Ш	H	<b> </b>	<b></b>	$\vdash$	├—	<del> </del>		-
<b>—</b>	88	$\vdash$	-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	89		ļ	Ь.	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	90		ļ!	L.,		Щ		$\vdash$	_	
<u> </u>	91		<u></u>	<u> </u>	L.	Ш		Щ		
<u> </u>	92		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_				L_		
<u> </u>	93		Ш	L		$oxed{oxed}$				
L	94				L	L				
	95									
	96									
	97									
	98									
	99								$\Box$	
	100							_		

Tell	Cli	aim	Γ			- {	Dat				
101				П		•			Г		
101	<u> </u>	ina					l				
101	ᇤ	īj		l	ł						
103											
103		101		T			$\vdash$			1	
103		102									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		103			Т						
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		104		Т							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		105								Г	Г
109		106								Г	Г
109		107		-							П
109		108						Τ			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		110					Г	Г			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		111					Г				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		113			Π						П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		115									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		116						Г	Г	Ι	П
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		117							Г		П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		118					Г				П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		119									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120					┌╴				П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		121					Г				Г
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		123	Г								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		127									
133		128									
133		129									
133		130									
133		131									
133		132									
136 137 138 139 140 141 142 143		133									
136 137 138 139 140 141 142 143		134									
136 137 138 139 140 141 142 143		135									
139 140 141 142 143		136									
139 140 141 142 143		137									
139 140 141 142 143		138									
141 142 143		139									
142								L.			
143				L	$\Box$						
				L	$\Box$						
					Щ						
144				<u> </u>						_	
145		145									
146				L							
147				<u> </u>							
148											
149		149									
150		150									